

# Micro filtru MS9-LFM-N3/4-AUV-DA

Numar piesa: 553096

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Seria                                                | MS                                             |
| Dimensiune                                           | 9                                              |
| Structura constructiva                               | Filtru de fibre                                |
| Finete de filtrare                                   | 0.01 µm                                        |
| Purjare a condensului                                | complet automat<br>palpare manuala             |
| Presiune de lucru                                    | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar            |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6::4]   |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [3::2]   |
| Debit normal max. pentru clasa de puritate a aerului | 6500 l/min                                     |
| Debit normal min. pentru clasa de puritate a aerului | 325 l/min                                      |
| Eficienta filtru                                     | 99.9999 %                                      |
| Cantitate max. de condens                            | 225 ml                                         |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii   |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| Temperatura medie                                    | 5 °C...60 °C                                   |
| Temperatura ambianta                                 | 5 °C...60 °C                                   |
| Temperatura de depozitare                            | -10 °C...60 °C                                 |
| Grad de separare a particulelor fine                 | 99.995 %                                       |
| MPPS                                                 | 0.08 µm                                        |
| Grad de separare MPPS                                | 99.981 %                                       |
| Continut de ulei rezidual                            | 0.01 mg/m³                                     |
| Grad de separare al aerosolilor de ulei              | 99 %                                           |
| Indicator de presiune diferentiala                   | Afisaj optic                                   |
| Tipul de montare                                     | Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional: |
| Pozitie de instalare                                 | vertical +/- 5°                                |
| Conector pneumatic 1                                 | 3/4 NPT                                        |

| Caracteristica         | Valoare                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Conexiune pneumatica 2 | 3/4 NPT                                                  |
| Material carcasa       | Aluminiu turnat sub presiune<br>Aliaj de aluminiu forjat |
| Material aparatoare    | PA                                                       |
| Material filtru        | Fibra de borosilicat                                     |
| Material vizor         | PA                                                       |
| Material garnituri     | NBR                                                      |
| Greutate produs        | 2000 g                                                   |